

# Projekt Våtmarkskarta

Våtmarkskarta över västra Nyland - Var lönar det sig att anlägga nya våtmarker?

Daniel Emmanuel, Joy Jeremia, Aija Aakula  
Heidi Barman-Geust, Jonna Engström-Öst  
& Stefan Heinänen



Våtmarkskarta Uppföljning av vattenkvalitet Publikationer Seminarium 7-8.11.2023

Våtmarkskarta

# Bakgrund

- Fortsättning på våtmarksarbete som utfördes i projektet "Tulevaisuuden maanviljelijät" 2022
- Uppföljning av vattenkvalitet och biodiversitet

Mera info:

<https://www.novia.fi/vatmarker/publikationer>



Foto: Heidi Barman-Geust

# Målsättning

Mycket vårmarksarbeten på gång, lite uppföljning och svårt att få en helhetsbild

- Var finns konstruerade våtmarker i västra Nyland?
- Hur fungerar de?
- Var lönar det sig att bygga fler?



Foto: Jonna Engström-Öst

# Praktikprojekt för SCM studerande

- Vi har duktiga studerande från hela världen redo att hugga i
- Möjligheter för samarbeten
- Detta projekt är ett bra exempel – ta kontakt om ni vill samarbeta med våra studerande



# Projektets delmoment

- 1) Kartläggning av befintliga konstruerade våtmarker
  - 1) Insamling av data med hjälp av en online kartenkät
  - 2) Andra källor (Vesistökunnostajan karttapalvelu)
- 2) Uppföljning av vattenkvalitet (Vatten prover)
- 3) Kartläggning av lämpliga ställen för att bygga våtmarker (GIS)

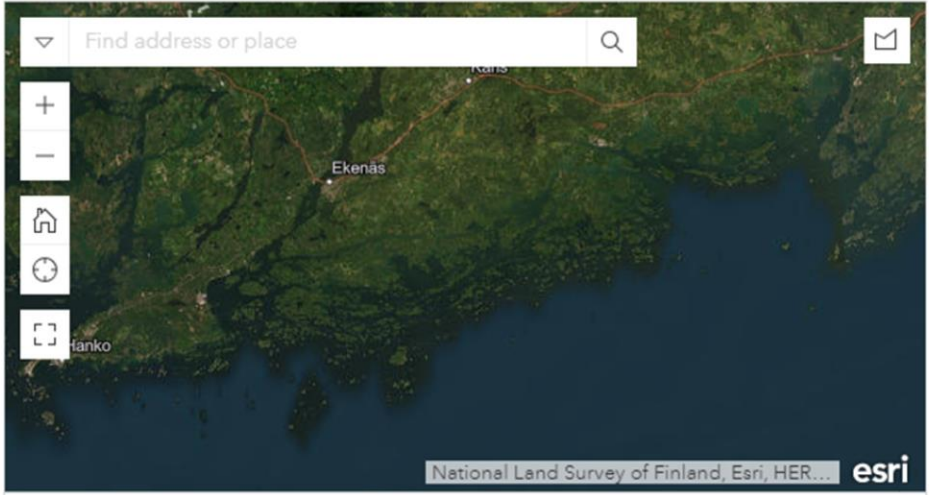
**Anlagda våtmarker i västra Nyland**

Syftet med denna undersökning är att kartlägga och dokumentera befintliga våtmarker i västra Nyland. Ett interaktivt kartverktyg kommer också att skapas för att beskriva de lämpligaste platserna för nya våtmarker i regionen.

Denna undersökning genomförs av Yrkeshögskolan Novia. Här kan du läsa mera om projektet: <https://www.novia.fi/vatmarker/vatmarkskarta/>.

**Anlagt våtmarksområde\***

Zooma in på kartan eller använd knappen "Find address or place" för att gränsa av det byggda våtmarksområdet. För att göra det, använd Area - Ritverktyget (i det övre högra hörnet, under Map Gallery). Genom att klicka på kartan och sedan dra yttre linjer skapar du gränserna för våtmarken. För att avsluta din ritning dubbelklicka på startpunkten.



Find address or place

Ekenäs

ankko

National Land Survey of Finland, Esri, HER... esri

No geometry captured yet.



**A wetland absorbs excess nutrients, sediment and pollutants before they reach larger bodies of water.**

# WETLAND MONITORING AND MAPPING

BY Daniel Emmanuel And Joy Jeremiah  
October 26, 2023

<https://storymaps.arcgis.com/stories/931f8146a3934a8486d9ef1771320983>